

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Brio-Elemente**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.02.2017., versija: 4 (D)

Sagatavota latviešu valodā: 01.04.2021.

*Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. pantu nav juridiskas prasības šim produktam sagatavot drošības datu lapu (DDL).  
Tā ir sagatavota brīvprātīgi, izmantojot vispārēji pieņemto DDL formātu.*

## 1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators:

**Knauf Brio-Elemente**

### 1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Ģipša-šķiedru grīdas elements.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Ģipša-šķiedru grīdas elements.  
Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Knauf Gips KG  
Uzņēmuma reģistra Nr.: DE133017134  
Ražotāja adrese: Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Vācija  
Tālrunis / fakss: +49 (0)9323 31-0 / +49 (0)9323 31-277  
E-pasta adrese: zentrale@knauf.de  
Tīmekļa vietne: www.knauf.de  
Par drošības datu lapas oriģinālu  
atbildīgā persona: Tehniskās informācijas dienests  
tālr.: +49 (0)9001 31-2000  
Knauf-Direkt@Knauf.de  
Izplatītājs: SIA Knauf  
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730  
Izplatītāja adrese: Daugavas iela 4, Stopiņu nov., Saurieši, LV-2118, Latvija  
Tālrunis / fakss: +371 67032999 / +371 67032969  
E-pasta adrese: info@knauf.lv  
Tīmekļa vietne: www.knauf.lv  
Par drošības datu lapu  
atbildīgā persona: info@knauf.lv

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Izstrādājuma klasifikācija: Nav.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi: Izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības piktogrammas: Nav nepieciešamas.

Signālvārds: Nav nepieciešams.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Brio-Elemente**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.02.2017., versija: 4 (D)

Sagatavota latviešu valodā: 01.04.2021.

Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: Nav nepieciešami.

Profilakse: Nav nepieciešami.

Reakcija: Nav nepieciešami.

Glabāšana: Nav nepieciešami.

Iznīcināšana: Nav nepieciešami.

Sastāvā esošu vielu identitāte: Nav piemērojams.

Papildus marķējums: Nav nepieciešams.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, izstrādājums nesatur sastāvdaļas:  
- kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā,  
- vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,  
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,  
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: Papildu informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Raksturojums: Ģipša-šķiedru plāksne (GF-plāksne), kas izgatavota no ģipša, celulozes šķiedrām (makulatūras), tehnoloģiskām piedevām un hidrofoabām vielām.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

**Izstrādājums nesatur bīstamas sastāvdaļas tādā koncentrācijā, kas pārsniedz ES noteikumu robežvērtības.**

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
------------------	-----------	------------	----------	---------------

Kalcija sulfāts; CaSO <sub>4</sub>	231-900-3	7778-18-9	Nav uzrādīts.	-
------------------------------------	-----------	-----------	---------------	---

REACH Reģ. Nr.: 01-2119444918-26-XXXX

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta putekļu saskari ar ādu.

**Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:**

- bezsamaņa,
- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,
- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Brio-Elemente**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.02.2017., versija: 4 (D)

Sagatavota latviešu valodā: 01.04.2021.

	<p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir maz ticama. Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ielelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot uz ādas:	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
Nokļūstot acīs:	Skalot ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar oftalmologu.
Norijot:	Norīšana praktiski nav ticama. Ja tomēr norīts, izskalot muti un dzert daudz ūdens. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Nokļūstot uz ādas:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Ielelpojot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Norijot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izstrādājums pats nav degošs saskaņā ar to EN 13501-1. Izmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem piemērotus līdzekļus.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Uz izstrādājumu neattiecas. Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Izstrādājuma izraisīta bīstamība:	Produkts pats nav degošs.
Bīstami sadegšanas produkti:	Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties toksiski, oglekļa monoksīdu un oglekļa dioksīdu saturoši dūmi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Uz izstrādājumu neattiecas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Uz izstrādājumu neattiecas. Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.
Avārijas dienestu darbinieki:	Vēdināt noplūdes vietu. Nepieļaut putekļu veidošanos. Ieteicams valkāt aizsargmasku ar putekļu filtru (skatīt arī 8. iedaļu).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Brio-Elemente**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.02.2017., versija: 4 (D)

Sagatavota latviešu valodā: 01.04.2021.

## 6.2. Vides drošības pasākumi:

Visus izbirošos un/vai negadījuma rezultātā izsvaidītos izstrādājumus savākt, lai nepiesārņotu vidi.

## 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mehāniski savākt sausā veidā un, ja iespējams, izmantot kā paredzēts vai likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu. Izvairīties no putekļu veidošanās un izplatīšanās.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ja veidojas putekļi, ir ieteicama lokālā nosūces ventilācija.

Novērst putekļu veidošanos. Neieelpot putekļus. Putekļu nosēdumus savākt ar vakuumu.

Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Vispārējās darba  
higiēnas ieteikumi:

Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.

Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt sausā vietā.

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā ģipša-šķiedru grīdas elementu.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās  
arodekspozīcijas  
robežvērtības:

**Vielas**      **Kopienas robežvērtības**

Celuloze \*

--

**LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup>**

2 (8 h) (putekļi)

\* - sastāvdaļas putekļu būtiska izdalīšanās darba vides gaisā ir iespējama plāksnes mehāniskas apstrādes / sadalīšanas rezultātā, sevišķi, ja tiek izmatoti ātrgaitas instrumenti.

Ieteicamās monitoringa  
procedūras:

*Patēriņa lietošanā:* Nav piemērojamas.

*Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:*

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.

Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

EN 689 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas.

Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),

EN 482 (Iedarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām).

Līmeņotās kontroles  
ieteikumi:

Nav uzrādīts.

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Nodrošināt lokālo nosūces vai vispārējo ventilāciju, kas pietiekama, lai izstrādājuma sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība:

Ja veidojas putekļi, piemēram, plāksnes sadalīšanas rezultātā, valkāt respiratorus ar putekļu filtru, piemēram, P1 vai FFP1 (EN 149).

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

Valkāt aizsargcimdus, piemēram, ādas, atbilstošus EN 388.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Brio-Elemente**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.02.2017., versija: 4 (D)

Sagatavota latviešu valodā: 01.04.2021.

Citi:	Valkāt darba aizsargapģērbu ar elastīgām aprocēm un pieguļošu apkaklīti.
Acu /sejas aizsardzība:	Ja veidojas putekļi, valkāt aizsargbrilles (EN 166).
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Ievērot vispārējos piesardzības un higiēnas pasākumus. Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas.
Vides eksponētības kontrole:	Nepiesārņot vidi ar izstrādājuma atgriezumiem. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Cieta plāksne
Krāsa:	Pelēka, bēši-pelēka
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	
Sausam izstrādājumam:	Nepiemēro.
Ūdens suspensijā:	6 - 9
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav piemērojams.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1100 - 1200 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība:	Ūdenī: ~ 2 g/l (20 °C; CaSO <sub>4</sub> • 2H <sub>2</sub> O)
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Sadalīšanās temperatūra:	
Ģipsim:	Par CaSO <sub>4</sub> un H <sub>2</sub> O no ~ 140 °C Par CaO un SO <sub>3</sub> no ~ 1000 °C
Celulozes šķiedrām:	no ~ 200 °C
Kinematiskā viskozitāte:	Nav piemērojama.

### 9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:	Nav būtiska.
Citi drošības raksturlielumi:	
Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav.
Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās:	Nav.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Brio-Elemente**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.02.2017., versija: 4 (D)

Sagatavota latviešu valodā: 01.04.2021.

Produkts nav reaģējošs normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

## 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

## 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

## 10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no mitruma.

## 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Papildu informācija nav pieejama.

## 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti ir norādīti 5. iedaļā.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. pH: izstrādājumam piegādes stāvoklī nav piemērojams.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. pH: izstrādājumam piegādes stāvoklī nav piemērojams.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Uz organismu praktiski var iedarboties izstrādājuma mehāniskas apstrādes laikā radušies putekļi, ieelpojot vai nonākot uz acu gļotādām.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Nav uzrādīts.

Nokļūstot uz ādas: Nav uzrādīts.

Ieelpojot: Nav uzrādīts.

Norijot: Nav uzrādīts.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:

Ilgstoša saskare var sausēt ādu.

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, izstrādājums nesatur sastāvdaļas: - kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Brio-Elemente**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.02.2017., versija: 4 (D)

Sagatavota latviešu valodā: 01.04.2021.

- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 12.2. Noturība un noārdāmība:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Izstrādājums nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, izstrādājums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,  
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Izstrādājuma atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Zemāk dotā informācija attiecas uz izstrādājumu, kāds tas tiek piegādāts, vai tādu, kas izmantots būvniecībā un atrodas 170904 klases būvniecības atkritumu sastāvā. Izstrādājuma atšķirīgs pielietojums, piemēram, samaisīšana ar citiem materiāliem, var būtiski ietekmēt atkritumu klasifikāciju un atbilstošo likvidēšanas metodi.

Atkritumu klasifikācija:

Izstrādājums:	Grupas: 1708 Būvmateriāli uz ģipša bāzes; 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi. Klases: 170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei; 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klases: 150103 Koka iepakojums; 150106 Jauktais iepakojums.

Pārējā informācija:

Izstrādājuma atlikumi/atkritumi ir uzskatāmi par cietu un praktiski inerti materiālu. Sadrupuša izstrādājuma smalkus atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā. Izstrādājuma atlikumus/atkritumus līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt mehāniski izturīgos konteineros vai atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā/piegādātā konteinerā.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Brio-Elemente**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.02.2017., versija: 4 (D)

Sagatavota latviešu valodā: 01.04.2021.

Nav klasificēts.

## 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

## 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

## 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

## 14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja iekšējās: Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vairumā - uz paletēm, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, ADN, IMDG un IATA) nav uzskatāms par bīstamu kravu.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrāciju, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērojot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Brio-Elemente**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 14.02.2017., versija: 4 (D)

Sagatavota latviešu valodā: 01.04.2021.

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)  
ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)  
SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija  
ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu  
ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem  
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Klasifikācija un klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Nav. Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
4 (D)	14.02.2017.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 5, 8 un 9.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 14.02.2017.) vācu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.